قائمة العلماء المسلمين

قائمة العُلماء المسلمون

<u>الإدريسي</u> في قاعة <u>روجر الثاني</u> مع حشد من الوجهاء والأمراء وهو يقوم بشرح كروية <u>الأرض</u>.

ابن سینا

ابن سینا

الريحان البيرونى

البيروني

قام عدد من العلماء المسلمين بإسهامات عديدة في العلم في مختلف المجالات على فترات متعاقبة من الزمن، كل على حسب اهتماماته سواء كانت علمية تطبيقية أو دينية أو لغوية أو فلسفية أو اجتماعية. فقد قدم ابن سينا كتاب القانون في الطب الذي أضحى مرجعاً أساسياً في <u>الطب</u> لفترات طويلة، كما أن ابن خلدون هو أول من تكلم عن علم العمران، ويعد بذلك مؤسس علم الاجتماع الحديث [1] أما إبن الهيثم فيعد المؤسس الأول لعلم المناظر ومن رواد المنهج العلمي. [2][3][4][5] كما عرض الخوارزمي في كتابه (حساب الجبر والمقابلة) أول حل منهجي

للمعادلات الخطية والتربيعية، ويعد مؤسس علم الجبر. كما برز الإدريسي في الجغرافيا ورسم الخرائط، وقد برز غيرهم الكثير اللذين تمت ترجمة مؤلفاتهم إلى اللاتبنية واللغات الأجنبية الأخرى. وقد كان هنالك من هم رعاة للعلم والعلماء من الخلفاء منهم <u>هارون الرشيد وأبو العباس عبد الله المأمون</u> واللذى يعد نفسه عالماً <u>والمعتصم بالله والمتوكل على</u> الله والحاكم بأمر الله، وغيرهم من اللذين عملوا على دعم العلماء في علومهم. وهنا قائمة لأبرز علماء المسلمين مصنفة حسب تخصصاتهم ويتبعها ترتيب حسب زمانهم.

أولا: العلماء حسب تخصصاتهم

علوم شرعية

مُلاحظات	الفترة	رسم	العالم
<u>لوم القرآن</u>	<u>التفسير وع</u>		
حبر الأمة وفقيهها وإمام التفسير وترجمان القرآن.	3 ق. هـ - 68 هـ / (618، 619) - 687 م	المحابن	<u>ابن عباس</u>
محدث وفقيه، وإمام في التفسير والحديث وهو من أخص تلاميذ ابن عباس، وممن روى الحديث عن عائشة، وعن عدد من الصحابة ممن شهد بدرا.	21 هـ - 93 هـ		<u>أبو</u> الشعثاء
إمام وفقيه وعالم ثقة وكثير الحديث، وكان بارعاً في تفسير وقراءة القرآن الكريم والحديث النبوي.	722 - 642 / هـ / 642 - 221 م		<u>مجاهد</u>
عالم في العربية واللغة وأيام العرب والنسب، محدث، مفسر، حافظ، علامة.	736 - 680 / هـ / 118 - 61		<u>قتادة بن دعامة</u>
سكن الكوفة ونشر العلم فيها وكان من علماء التابعين، فأصبح إماما ومعلما لأهلها.	-a 95 - 44		<u>سعید بن جبیر</u>
عالم مسلم، وفقيه، ومفت، ومحدث، وحافظ، ومفسر، ومؤرخ، وعالم بالرجال، ومشارك في اللغة.	774 - 700 هـ / 1301 - 1373		<u>ابن کثیر</u>
كان فقيهاً عالماً بالتفسير والأحكام والحديث. وكانت له اليد الطولى في اللغة والأدب والشعر.	541 - 481 هـ / 1088 م 1146 م		<u>ابن عطية</u>
تعلم القرآن الكريم وقواعد اللغة العربية وتوسع بدراسة الفقه والقراءات والبلاغة وعلوم القرآن وغيرها كما تعلم الشعر أيضا.	670 - 1214 هـ / 1214- 1273 م		<u>القرطبي</u>
مؤرخ ومفسر وفقيه مسلم صاحب أكبر كتابين في التفسير والتاريخ. يعد أكثر علماء الإسلام تأليفًا وتصنيفًا.	- 838 / ه 310 - 224 م 923		الطبري
أخذ عن والده القرآن والعلوم الشرعية واللغوية كما تأثر به في جانب التصوف.	27 شعبان 1246 هـ - 17 شوال 1328 هـ / (1830، 1831) - 1910 م		<u>ماء العينين</u>
<u>عقيدة</u>	<u>علم ال</u>		
إمام أهل السنة	<u>- 164-241</u>		<u>أحمد بن حنبل</u>
إمام أهل السنة والجماعة الأشاعرة	-a 324a 260		<u>أبو الحسن الأشعري</u>
امام الأصوليين وقاضي السنة وكان من علماء المالكية في الفقه وعلم الكلام وعلم القران وهو مجدد القرن الرابع	ه 403 - ۵ 338		أبو بكر الباقلاني
امام الصوفية والفقه والتفسير والحديث والأدب والشعر وكلقب بـ "زين الاسلام"	೨ 465 - ೨ 346		أبو القاسم القشيري
يلقب بإمام الحرمين وهو فقيه شافعي ومن علماء أصول الفقه وعلم الكلام وهو مجدد القرن الخامس	ه 478 - ه 419		أبو المعالي الجويني

يلقب بحجة الإسلام فكان عالما بالفقه وأصول الفقه وعلم الكلام والفلسفة والمنطق والتصوف	△ 505 - △ 450	<u>أبو</u> حامد الغزالي
هو عالم أهل الأندلس ومسندهم فكان عالما في الفقه والأصول والتفسير والحديث والأدب والتاريخ	<u> </u>	<u>أبو بكر بن العربي</u>
عالم ومؤرخ وفقيه -مالكي- وقاضي	476 هـ - 544 هـ / 1083م - 1149م	القاضي عياض
محدث وفقيه ومؤرخ	-a 571 - a 499	<u>ابن عساکر</u>
يلقب بشيخ الاسلام وامام المتكلمين وهو مجدد القرن السادس واهتماماته في علم التفسير، الفقه، أصول الفقه، أصول الدين، علم الكلام، الفلسفة الإسلامية، المنطق، علم الفلك، الطب، الرياضيات، الفيزياء، الكيمياء، الأدب	ے 604 مے 544 ھ	<u>فخر الدين الرازي</u>
من علماء الحديث والفقه والاصول وهو مؤرخ، جمع بين الفقه ورواية الحديث	-a 623a 555	أبو القاسم الرافعي
الملقب ب سلطان العلماء وهو محدث وعالم وقاضٍ مسلم، برع في الفقه والأصول والتفسير واللغة، وبلغ رتبة الاجتهاد	- △ 660 - - △ 577	<u>العز بن عبد السلام</u>
مُحدّث وفقيه ولغوي مسلم وهو محرِّر المذهب الشافعي ومهذّبه، ومنقّحه ومرتبه	-a 676a 631	<u>يحيى بن شرف</u> <u>النووي</u>
أحد علماء أهل السنة والجماعة، وهو فقيه وأصولي شافعي، ومتكلم ومحدث ومفسر ونحوي	691 هـ وفاته	<u>عبد الله بن عمر</u> <u>البيضاوي</u>
هو <u>فقيه ومحدثومفسر</u> وعالم مسلم <u>مجتهد منتسب</u> إلى <u>المذهب الحنبلي</u> وهو أحد أبرز العلماء المسلمين خلال <u>النصف الثاني من</u> <u>القرن السابع والثلث الأول من القرن الثامن الهجري</u> .	- <u>1263 هـ - 1263هـ/1263م</u> <u>1328م</u>	<u>ابن تيمية</u>
هو <u>فقيه ومحدث ومفسر</u> وعالم مسلم <u>مجتهد</u> وواحد من أبرز أئمة <u>المذهب الحنبلي</u> في النصف الأول من <u>القرن</u> <u>الثامن الهجري</u>	69 <u>1292م - 1350م</u> 1 <u>350م</u>	<u>ابن قيم الجوزية</u>
الفقه، أصول الفقه، أصول الدين، علم الكلام، المنطق، الفلسفة الإسلامية، البلاغة، علم النحو، اللغة العربية، علم التفسير، علم الوضع، علم المعاني، علم البيان	-a 756a 680	<u>عضد الدين الإيجي</u>
الفقه، أصول الفقه، علوم القرآن، علم التفسير، علم الحديث، علم العروض، القراءات، أصول الدين، علم الكلام، المنطق، الأدب، النحو، التصوف	-a 756a 683	<u>تقي الدين السبكي</u>
فقيه شافعي، ومؤرخ عربي وقاضي القضاة في دمشق	727 هـ - 771 هـ	<u>تاج الدين السبكي</u>
عالم مسلم، وفقيه متكلم، وأصولي نحوي	<i>-</i> a 792 - <i>-</i> a 722	<u>سعد الدين التفتازاني</u>

عالم الإنسان، ومؤرخ، وقاضي، وكاتب سير ذاتية، واجتماعي، وعالم اقتصاد، وفيلسوف	<u> </u>		<u>ابن خلدون</u>
فلكي وفقيه وموسيقي وفيلسوف ولغوي	<i>-</i> ≥ 816 - <i>-</i> ≥ 740		الشريف الجرجاني
وفقيه، ومفسر، وحافظ، ومحاضر، وقاضي، ومحدث ويلقب بأمير المؤمنين في الحديث	.a 852a 773		<u>ابن حجر العسقلاني</u>
عالم تلمسان وصالحها وزاهدها وكبير علمائها ومن كبار المشهورين فيها، حتى قبل فيه "إنّ سمعته تغني عن التعريف به"	ولد بعد سنة 830 هـ		<u>محمد بن يوسف</u> <u>السنوسي</u>
الفقه، التفسير، التاريخ، التصوف	ه 911 - ه 849		<u>جلال الدين السيوطي</u>
الفقه، أصول الفقه، علم التفسير، علم القراءات، علم التجويد، علم الفرائض، علم الحديث، علم مصطلح الحديث، علم النحو، التصوف، أصول الدين، علم الكلام، المنطق، علم الهيئة، علم الحساب يلقب بشيخ الاسلام ومجدد القرن التاسع	-a 926a 823		زكريا الأنصاري
فقيه وأصولي ومحدث ومتكلم ومفسر ومتصوف	973 - م 909 ھ		<u>ابن حجر الهيتمي</u>
اشتغل بالفقه والتفسير والنحو ويلقب بالشافعي الصغير ومجدد القرن العاشر	919 هـ - 1004 هـ		<u>شمس الدين الرملي</u>
المجد، صاحب المصنفات الكثيرة في عقيدة أهل السنة والجماعة	<u> 1206 - 1115</u>		محمد بن عب الوهاب
<u>حدیث</u>	علم ال		
أكثر الصحابة روايةً وحفظاً لحديث رسول الله.	19 ق.ھـ - 57 ھـ / 599 - 676 م	أمعان	أبو هريرة
أول من صنف المسند الحديث الشريف في البصرة.	- 768 / هـ / 768 843 م		<u>مسدد بن مسرهد</u>
زاهد من كبار التابعين، وأحد العلماء ورواة الحديث عند أهل السنة والجماعة.	- a 95 - 2		<u>مطرف بن عبد الله بن</u> <u>الشخير</u>
محدث وفقيه، وإمام في التفسير والحديث وهو من أخص تلاميذ ابن عباس، وممن روى الحديث عن عائشة، وعن عدد من الصحابة ممن شهد بدرا.	21 هـ - 93 هـ		أبو الشعثاء
لازم الزهري وسمع منه كثيرا وتصدر للتدريس والفتيا في اليمن. اليمن، كان أول من صنف باليمن.	- <u>a</u> 153 - 95		معمر بن راشد
أحد العلماء الفقهاء وقرّاء القرآن ورواة الحديث عند أهل السنة والجماعة.	- 150 - 80 - × - × - × - × - × - × - × - × - × -		<u>عبد الملك بن عبد</u> <u>العزيز بن جريج</u>
لم يقتصر النشاط العلمي لابن ماجه على التأليف فقط بل تعداه إلى التعليم والتدريس.	209 - 273 ھ / 886 / 824 م		<u>ابن ماجه</u>

القاضى وأحد أئمة الحديث النبوى الشريف صاحب السنن	- 829 / <u>a</u> 303 - 214		
الفاضي واحد المه الحديث النبوي الشريف صاحب السنن الصغرى والكبرى.	303 - 214 هـ / 829 م 915 م		النسائي
إمام أهل الحديث في زمانه وهو صاحب كتابه المشهور بسنن أبي داود.	275-202 هـ / 888 - 817 م	Taraban Marahaman Manahaman Marahaman Marahaman Manahama	أبو داود
من تصانيفه كتابه الشهير الجامع المعروف بسنن الترمذي، العلل، الشمائل المحمدية وغيرها.	209 - 279 هـ / 824 - 892 م		<u>الترمذي</u>
له أحاديث كثيرة في كتب الصحاح.	175 - 94 هـ / 713 - 791		<u>الليث بن سعد</u>
فقيه ومحدِّث مسلم، وثاني الأئمة الأربعة عند أهل السنة والجماعة، وصاحب المذهب المالكي في الفقه الإسلامي.	795 - 711 / هـ / 771 - 93 م	William Control of the Control of th	<u>مالك بن أنس</u>
فقيه ومحدِّث مسلم، ورابع الأئمة الأربعة عند أهل السنة والجماعة، وصاحب المذهب الحنبلي في الفقه الإسلامي.	241 - 164 هـ / 780 - 785 855 م		أحمد بن حنبل
ثالث الأئمة الأربعة عند أهل السنة والجماعة، وصاحب المذهب الشافعي في الفقه الإسلامي، ومؤسس علم أصول الفقه، وهو أيضاً إمام في علم التفسير وعلم الحديث، وقد عمل قاضياً.	204 - 150 هـ / 767 820 م	III is a second in the second	<u>الشافعي</u>
صاحب كتاب الجامع الصحيح الذي يعد أوثق الكتب الستة الصحاح عند أهل السنة.	13 شوال 194 - 1 شوال 256 هـ / 19 يوليو 810 - 1 سبتمبر 870 م		<u>البخاري</u>
من أهم علماء الحديث عند أهل السنة والجماعة، وهو مصنف كتاب صحيح مسلم الذي يعد ثاني أصح كتب الحديث بعد <u>صحيح البخاري [6]</u>	206 - 261 هـ / 822 - 875 م		مسلم
أحد رواة الحديث وقاضي مكة، إمام وثقة وحافظ من حفاظ الحديث.	- 224 - 140		<u>سليمان بن حرب</u>
إمام الجرح والتعديل، شيخ المحدثين (ولد سنة 158 هـ) وهو عالم حديث نبوي سني المذهب.	<u> </u>		<u>یحیی بن معین</u>
من أكابر شيوخ <u>البخاري</u> ومن المتخصصين في علم الحديث النبوي ِ ^[7]	-a 234 - 161		<u>علي بن المديني</u>
	ے 198 - 120		<u>يحيى بن سعيد</u> <u>القطان</u>
أحد كبار رواة الحديث عند أهل السنة والجماعة.	.a 212 - 120		<u>محمد بن يوسف</u> <u>الفريابي</u>
من رواة الحديث عند أهل السنة والجماعة، كان مسند زمانه.	- 257 - 150		<u>الحسن بن عرفة</u>
أحد العلماء ومن رواة الحديث عند أهل السنة والجماعة.	<u>-</u> a 281 - 199		<u>أبو زرعة الدمشقي</u>

أحد أئمة رواة <u>الحديث</u> عند <u>أهل السنة والجماعة</u> ، من أهل <u>نيسابور</u> .	- 258 - 172	<u>محمد بن يحيى</u> <u>الذهلي</u>
من كبار محدّثي البصرة في زمنه. انتقل إليها من اليمن <u>. [8]</u>	ه 187 - 106	<u>معتمر بن سلیمان</u>
وأخذ الأدب عن الأصمعي، وابن الأعرابي، وأبي عبيد القاسم بن سلام، والحديث عن أحمد بن حنبل، ويحيى بن معين، وعلي بن المديني، والفقه عن أبيه وعلي بن عثام، وكان يفتي في هذه العلوم ويرجع إليه فيها. [9]	ولد بعد سنة 180 - 272 هـ	محمد بن عبد الوهاب <u>الفراء</u>
من كبار رواة <u>الحديث</u> عند <u>أهل السنة والجماعة</u> ، أصله <u>مدني</u> وسكن <u>البصرة</u> . وهو معدود في الفقهاء من أصحاب <u>ماك. [10]</u>	ولد بعد سنة 130 - ~ 221 هـ	القعنبي
من كبار رواة الحديث عند أهل السنة والجماعة، ولد بنيسابور، ووصفوه بأنه كان زاهدًا، صالحًا، وبأنه كان خيرًا. فاضلاً.	.a 226 - 142	<u>يحيى بن يحيى</u> <u>التميمي</u>
أحد العلماء ورواة <u>الحديث</u> عند <u>أهل السنة والجماعة.</u> وكان فقيه القضاء <u>بمص</u> ر في زمانه <u>[11</u>]	.a 231 - 154	يح <u>يى بن عبد الله بن</u> <u>بكير</u>
روى له <u>أبو داود والترمذي والنسائي ومحمد بن ماجة</u> <u>والبخاري</u> في معلّفاته ِ[1 2]	؟ - 160 هـ	<u>بهز بن حکيم</u>
أحد رواة <u>الحديث</u> عند <u>أهل السنة والجماعة.</u> كان كاتب <u>الليث بن سعد</u> .	a 223 - 137	أبو صالح كاتب الليث
أحد العلماء ومن كبار رواة الحديث عند أهل السنة والجماعة. نشأ ببلخ، وكان ذو رحلة واسعة في طلب الحديث.	ج- 227 a	سعید بن منصور
من فقهاء المدينة المنورة ورواة الحديث عند أهل السنة والجماعة.	-a 164 - 81	عبد العزيز بن أبي سلمة الماجشون
أحد رواة <u>الحديث</u> عند <u>أهل السنة والجماعة.</u> كان من أهل الكوفة،[1 3] وهو من أقران <u>أحمد بن حنبل، وعلي بن</u> <u>المديني</u> .	- a 240 - 160	محمد بن عبد الله بن نمير
حافظ ومفسر ومحدث، من أهل سمرقند.	255 - 181 هـ / 797 - 868	الدارمي السمرقندي
صاحب المؤلفات المتقنة في <u>علوم القرآن والحديث</u> .[<u>14]</u>	△ 385 - 306	الدارقطني
من كبار العلماء بالدين والفنون. قضى وقته في البحث والتصنيف. بعد مرضه، جعل ولده تاج الدين محمد يستملي منه تآليفه. [15]	ے 1031 - 952	المناوي
محدث، حافظ، مؤرخ، نسابة، فقيه.	<i>-</i> ≥ 584 - 548	<u>الحازمي</u>

مفسر ومحدث وفقيه ونحوي وأديب ومؤرخ.	ه 761 - 694	<u>العلائي</u>
مؤرخ، من حفاظ الحديث، عارف بالأنساب. تركي الاصل، مستعرب. من أهل مصر. ولي تدريس الحديث في المدرسة المظفرية بمصر.	- ∞ 762 - 689	<u>مغلطاي بن قليج</u>
من علماء <u>أهل السنة والجماعة والحديث</u> والنسك والأمر بالمعروف والنهي عن المنك <u>ر [16</u>]	287 - 206 م	<u>ابن أبي عاصم</u>
أحد كبار علماء الحديث والجرح والتعديل عند أهل السنة والجماعة، كوفي الأصل له رحلة واسعة في طلب الحديث، إلى أن استقر في طرابلس وتوفي فيها.	- 261 - 182	العجلي
الملقب بـلقب أمير المؤمنين في الحديث _. [<u>17</u>]	<u> </u>	<u>ابن حجر العسقلاني</u>
العلامة الحافظ <u>.[18</u>]	<u> </u>	<u>القسطلاني</u>
أحد أشهر <u>فقهاء السنة ومحدّثيهم</u> وعليه اعتمد <u>الشافعية</u> في ضبط مذهبهم بالإضافة إلى <u>الرافعي [19]</u>	676 - 631 هـ / 1233 1277 م	<u>النووي</u>
محدث وإمام حافظ. جمع بين ميزتين لم يجتمعا إلا للأفذاذ القلائل في تاريخنا، فهو يجمع إلى جانب الإحاطة الواسعة بالتاريخ الإسلامي حوادث ورجالاً، المعرفة الواسعة بقواعد الجرح والتعديل للرجال، فكان وحده مدرسة قائمة بذاتها. والإمام الذهبي من العلماء الذين دخلوا ميدان التاريخ من باب الحديث النبوي وعلومه، وظهر ذلك في عنايته الفائقة بالتراجم التي صارت أساس كثير من كتبه ومحور تفكيره التاريخي، وقيل ان شمي الإمام الذهبي بالذهبي لانه كان يزن الرجال كما يزن الجوهرجي الذهب.	<u>748 هـ</u> / <u>1274م</u> <u>1348 م</u> -	<u>الذهبي</u>
محدث مصري معاصر، له العديد من الكتب		<u>أبو إسحاق الحويني</u>
		<u>مصطفى العدوي</u>
محدّث الحرمين		عبد المحسن العباد
الفقه	<u> ملد</u>	
فقيه وعالم مسلم، وأول الأئمة الأربعة عند أهل السنة والجماعة، وصاحب المذهب الحنفي في الفقه الإسلامي.	767 - 699 / 🛥 150- 80	<u>أبو حنيفة النعمان</u>
عالِم أهل الشام.	774 - 707 / ـه 175 - 88	<u>الأوزاعي</u>
أحد رواة الحديث وقاضي مكة، إمام وثقة وحافظ من حفاظ الحديث.	.a 224 - 140	<u>سليمان بن حرب</u>
له أحاديث كثيرة في كتب الصحاح.	175 - 94 هـ / 713 - 791	<u>الليث بن سعد</u>

محدث وفقيه، وإمام في التفسير والحديث وهو من أخص تلاميذ ابن عباس، وممن روى الحديث عن عائشة، وعن عدد من الصحابة ممن شهد بدرا.	ه 93 - <u>ه</u> 21		أبو الشعثاء
إمام من أئمة المسلمين وعالم جليل وعابد فاضل من ذرية <u>الحسين بن علي بن أبي طالب</u> وله مكانة جليلة عظيمة لدى جميع المسلمين.	17 ربيع الأول 80 هـ - 25 شوال 148 هـ		جعفر الصادق
فقيه ومحدِّث مسلم، وثاني الأئمة الأربعة عند أهل السنة والجماعة، وصاحب المذهب المالكي في الفقه الإسلامي.	795 - 711 / هـ / 179 - 93	Election 1	<u>مالك بن أنس</u>
ثالث الأئمة الأربعة عند أهل السنة والجماعة، وصاحب المذهب الشافعي في الفقه الإسلامي، ومؤسس علم أصول الفقه، وهو أيضاً إمام في علم التفسير وعلم الحديث، وقد عمل قاضياً.	204 - 120 هـ / 767 - 820 م		الشافعي
فقيه ومحدِّث مسلم، ورابع الأئمة الأربعة عند أهل السنة والجماعة، وصاحب المذهب الحنبلي في الفقه الإسلامي.	241 - 164 هـ / 780 - 780 855 م		<u>أحمد بن حنبل</u>
يعد من أكبر علماء الأندلس وأكبر علماء الإسلام تصنيفًا وتأليفًا بعد الطبري، وهو إمام حافظ. فقيه ظاهري، ومجدد القول به.	30 رمضان 384 هـ - 28 شعبان 456 هـ / 7 نوفمبر 1064 - 15 اغسطس 1064 م		<u>ابن حزم</u>
كان أحد أئمة الإسلام، مصنف كتاب الجامع.	97 هـ [20] ـ 161 هـ		سفيان الثوري
فقيه حنبلي، من أهل دمشق. كان مفتي الحنابلة وشيخ الإسلام فيها. له العديد من المؤلفات في الفقه الحنبلي.	؟ - 968 هـ		الحجاوي
من مشاهير علماء ليبيا.	790 - 792 هـ / 1279 - 1279 1279 م		<u>أبو ساكن عامر</u> <u>الشماخي</u>
أخذ عن والده القرآن والعلوم الشرعية واللغوية كما تأثر به في جانب التصوف.	27 شعبان 1246 هـ - 17 شوال 1328 هـ / (1830، 1831) - 1910 م		ماء العينين

علوم اللغة والأدب

مُلاحظات	الفترة	رسم	العالم
<u>والبلاغة</u>	علم النحو		
رابع <u>الخلفاء الراشدين</u> عند السنة وأحد <u>العشرة المبشرين</u> بالجنة وأوّل الأئمّة عند الشيعة. كانت له اهتمامات أدبية في الشعر والفصاحة والبلاغة.	13 رجب 23 ق ھـ - 21 رمضان 40 ھـ/ 17 مارس 599 - 27 يناير 661 م		<u>علي بن أبي طالب</u>
من أئمة اللغة والأدب، وواضع علم العروض، واضع علامات الحركات، أخذه من علم الموسيقى وكان عارفا بها.	170 - 718 هـ / 718 - 718 791 م	À	<u>الخليل بن أحمد</u> <u>الفراهيدي</u>
إمام النحاة، وأول من بسّط علم النحو.	180 - 148 هـ / 765 - 796 م		سيبويه
نحوي عالم وضع علم النحو في اللغة العربية وشكّل أحرف المصحف، وضع النقاط على الأحرف العربية.	16 ق. هـ - 69 هـ / 603 - 688 م		أبو الأسود الدؤلي
يعد أحد مؤسسي علم البلاغة، ويعد كتاباه: دلائل الإعجاز وأسرار البلاغة، من أهم الكتب التي ألفت في هذا المجال،	؟ - 471 هـ / ؟ - 1078 م		عبد القاهر الجرجاني
يشتهر باسم كُرَاع النَّمْل.	؟ - توفي سنة 316 هـ وقيل 307 هـ[<u>21]</u> و قيل 310 هـ		<u>أبو الحسن الهنائي</u>
أخذ عن والده القرآن والعلوم الشرعية واللغوية كما تأثر به في جانب التصوف.	27 شعبان 1246 هـ - 17 شوال 1328 هـ / (1830، 1831) - 1910 م		<u>ماء العينين</u>
<u>والمعاجم</u>	المفردات		
صاحب أول معجم وجامع المفردات ومبوبها.	170 - 718 هـ / 718 - 710 791 م		<u>الخليل بن أحمد</u> <u>الفراهيدي</u>
أحد أئمة العلم باللغة والشعر والبلدان.	216 - 121 هـ / 740 - 331 831 م		<u>الأصمعي</u>
اشتهر باسم كُرَاع النَّمْل.	؟ - توفي سنة 316 هـ وقيل 307 هـ[<u>21]</u> و قيل 310 هـ		<u>أبو الحسن الهنائي</u>
صاحب كتاب <u>لسان العرب</u>			<u>ابن منظور</u>
الأدب	<u> </u>		
وضع أكثر من خمسين كتاباً في اللغة والأدب.	- 837 / ـ 321 - 223 م 933		<u>ابن درید</u>
من أشهر شعراء العرب في فن الهجاء وكان بارعًا في المدح أيضًا.	728 - 653 /ـه 110 - 33 م		<u>جریر</u>
شاعر فارس خطیب	؟ ـ نحو80 هـ / ؟ - ~ 700 م <u>[22]</u>		<u>كعب بن معدان</u> <u>الأشقري</u>
كان يجيد القول فى الزهد والمديح وأكثر أنواع الشعر فى	- 747 / 🗢 213 - 130		<u>أبو</u> العتاهية

عصره.	826 م	
اشتهر بشعر المدح والفخر وشعر الهجاء.	728 - 658 / هـ 110 - 38 م	<u>الفرزدق</u>
كان أحد أعظم شعراء العرب، وأكثرهم تمكناً باللغة العربية وأعلمهم بقواعدها ومفرداتها.	354 - 303 هـ / 915 - 965 965 م	<u>المتنبي</u>
ارتقت على يديه صناعة الكتابة، فعدّ من أساتذة البلاغة العربية ورائد كتّاب الرسائل عامة.	؟ - 132 هـ / ؟ - 749 م[<u>23]</u>	عبد الحميد الكاتب
مؤرخ، ومؤلف <u>صبح الأعشى</u> .	821 - 756 هـ / 1355 م 1418 م	أبو العباس القلقشندي
قدم موسوعته الكبرى نهاية الأرب في فنون الأدب.	733 - 667 هـ / 1355 م 1418 م	<u>شهاب الدين النويري</u>
شاعر أندلسي، وصاحب كتاب <u>العقد الفريد.</u>	10 رمضان 246 - 18 جمادى الأولى 328 هـ ^{[<u>24</u>] / 960 - 940 م}	<u>ابن عبد ربه</u>
أخذ عن والده القرآن والعلوم الشرعية واللغوية كما تأثر به في جانب التصوف.	27 شعبان 1246 هـ - 17 شوال 1328 هـ / (1830، 1831) - 1910 م	ماء العينين
مترجم ومؤلف ومفكر فارسي كتب باللغة العربية	724 - 759 م	عبد الله بن المقفع

العلوم الاجتماعية

<u>ء...</u>

في علم الاجتماع

<u>ء...</u>

مُلاحظات	الفترة	رسم	العالم	
علم الاجتماع				
يعد ابن خلدون مؤسس علم الاجتماع أو <u>علم العمران</u> البشري.	808 - 784 هـ / 1332 - 1336 1406 م		<u>ابن خلدون</u>	

في الفلسفة

مُلاحظات	الفترة	رسم	العالم		
الفلسفة					
اشتهر بإتقان العلوم الحكمية. وكانت اهتماماته الرئيسية في علوم <u>ما وراء الطبيعة</u> ، فلسفة السياسة، المنطق، الموسيقى، الأخلاق، نظرية المعرفة.	339 - 260 هـ/ 874 - 950 م		<u>الفارابي</u>		
عالم وطبيب مسلم، اشتهر بالطب والفلسفة واشتغل بهما.	980 / هـ / 980 - 370 1037 م		<u>ابن سینا</u>		
برع في الفلك والفلسفة والكيمياء والفيزياء والطب والرياضيات والموسيقى وعلم النفس والمنطق، ويعد أول الفلاسفة المتجولين المسلمين، كما اشتهر بجهوده في تعريف العرب والمسلمين بالفلسفة اليونانية القديمة والهلنستية.	- 805 / هـ / 805 873 م		<u>يعقوب بن إسحاق</u> <u>الكندي</u>		
خاتمة حكماء الشيعة جمع بين فرعي المعرفة النظري والعملي ينسب إليه نهج الجمع بين الفلسفة والعرفان والذي يسمى بالحكمة المتعالية.	1050 - 980 هـ / 1572 - 1570 1640 م	R	<u>صدر الدين الشيرازي</u>		
من أبرز <u>الفلاسفة العرب</u> ، اهتم بالطب والرياضيات والفلك والأدب والموسيقى [<u>26</u>]	533 - 487 هـ / 1095 - 1138 م		<u>ابن باجة</u>		
فيلسوف، وطبيب، وفقيه، وقاضي، وفلكي، وفيزيائي.	595 - 520 هـ / 14 إبريل 1126 - 10 ديسمبر 1198 م[<u>27</u>]		<u>ابن رشد</u>		
كان طبيب وعالم وفيلسوف.	685 - 630 هـ / 1233 م 1286 م		<u>ابن القف</u>		
الحكيم، الفيلسوف.	؟ - ~ 663 هـ / ؟ - ~ 1264 م		<u>أثير الدين الأبهري</u>		
أحد كبار الجغرافيين في التاريخ ومؤسسي علم الجغرافيا، كما أنه كتب في التاريخ والأدب والشعر والنبات ودرس الفلسفة والطب والنجوم في قرطبة.	559 - 493 هـ / 1099 - 1160 م		<u>الإدريسي</u>		
عالم اشتهر بالطب والفلسفة والأدب والموسيقى.	560 - 466 هـ / 1073 1165 م		<u>ابن التلميذ</u>		
درس فضلاً عن الطب، الحكمة على رجل يعرف بالفيلسوف الإنطاكي.	- ∞ 625 - 556		<u>ابن سقلاب</u>		
عالم موسوعي وطبيب، له إسهامات كثيرة في الطب. من مؤلفاته في المنطق: "شرح الإشارات" وكذلك "شرح الهداية لابن سينا"	687 - 607 هـ/ 1213 م		<u>ابن النفيس</u>		
طبيب وفيلسوف اشتهر في القرن السادس الهجري (الثاني	- 1087 / - \$ 560 - 480		<u>اين ملكا البغدادي</u>		

عشر الميلادي).	1165 م		
درس الأدب والطب والفلسفة في جامعة القرويين بفاس.	25 رجب 713 - 776 هـ / 1313 - 1374 م	Section of the sectio	<u>ابن الخطيب</u>
عالم موسوعي مسلم قدم إسهامات كبيرة في الرياضيات والبصريات والفيزياء وعلم الفلك والهندسة وطب العيون والفلسفة العلمية والإدراك البصري والعلوم بصفة عامة بتجاربه التي أجراها مستخدمًا المنهج العلمي، وله العديد من المؤلفات والمكتشفات العلمية التي أكدها العلم الحديث.	430 - 354 هـ/ 965 - 1040 م		<u>ابن الهيثم</u>
يعد من أكبر علماء الأندلس وأكبر علماء الإسلام تصنيفًا وتأليفًا بعد الطبري، وهو إمام حافظ. فقيه ظاهري، ومجدد القول به. كما أنه أديب، وشاعر، وفيلسوف.	30 رمضان 384 هـ - 28 شعبان 456 هـ / 7 نوفمبر 994 - 15 اغسطس 1064 م		<u>ابن حزم</u>
كان فقيهاً وأصولياً وفيلسوفاً، وكان صوفيّ الطريقةِ، شافعيّ الفقهِ. لُقّب الغزالي بألقاب كثيرة في حياته، أشهرها لقب "حجّة الإسلام"، وله أيضاً ألقاب مثل: زين الدين، ومحجّة الدين، والعالم الأوحد، ومفتي الأمّة، وبركة الأنام، وإمام أئمة الدين، وشرف الأئمة.	505 - 450 هـ / 1058 - 1111 1111 م		<u>الغزالي</u>
هم جماعة من فلاسفة المسلمين كانوا بالبصرة اتحدوا على أن يوفقوا بين العقائد الإسلامية والحقائق الفلسفية المعروفة في ذلك العهد فكتبوا في ذلك خمسين مقالة سموها"تحف إخوان الصفا".وهنالك كتاب آخر ألفه الحكيم المجريطي القرطبي المتوفى سنة 395هـ وضعه على نمط تحفة إخوان الصفا وسماه "رسائل إخوان الصفا".	القرن الثالث الهجري / القرن العاشر الميلادي		<u>إخوان الصفا</u>

في السياسة وأصول الحكم

مُلاحظات	الفترة	رسم	العالم
<u>صول الحكم</u>	السياسة وأم		
من أبرز <u>الفلاسفة العرب</u> ، اهتم بالطب والرياضيات والفلك والأدب والموسيقى، وكان أحد وزراء وقضاة الدولة المرابطية _.	533 - 487 هـ / 1095 - 1138 م		<u>ابن باجة</u>
ترك آثاراً متعددة تناول فيها الأدب، والتاريخ، والجغرافيا، والرحلات، والشريعة، والأخلاق، والسياسة، والطب، والموسيقى، والنبات.	25 رجب 713 - 776 هـ / 1313 - 1374 م	Section 19 cm. Sectio	<u>ابن الخطيب</u>

مُلاحظات	الفترة	رسم	العالم	
علم التاريخ والنسابة والطبقات				
عالِم باللغة وشاعر وأديب عربي ومن أعظم شعراء العرب وعلماء اللغة، من أشهر كتبه "الجمهرة"، و "الاشتقاق" و "الملاحن"	- 837 / هـ / 837 - 223 م 933		<u>ابن درید</u>	
مؤرخ من العصرين <u>الأموي والعباسي</u> ، ومن أوائل من الف في <u>السيرة النبوية</u> ، من أشهر كتبه "السيرة" و "المغازي"	ر (159 - 150) - ^[29] 85 (770 - 761) - 704 [30][29]		<u>ابن إسحاق</u>	
مؤرخ عربي، كما يعد مؤسس علم الاجتماع أو <u>علم العمران</u> البشري.	808 - 784 هـ / 1332 - 1336 1406 م		<u>ابن خلدون</u>	
مؤرخ مصري من أشهر وأهم المؤرخين الذين أرّخوا للعصر المملوكي الأخير، من أشهر كتبه <u>بدائع الزهور في وقائع</u> <u>الدهور</u>	- 1522 - 1448		<u>ابن إياس</u>	
مؤرخ إسلامي كبير، عاصر دولة <u>صلاح الدين الأيوبي</u> ، ورصد أحداثها ويعد كتابه <u>الكامل في التاريخ</u> مرجعا لتلك الفترة من التاريخ الإسلامي.	- 1160 / 🛥 555-630 1233		<u>ابن الأثير الجزري</u>	
مؤرخ مصري، غزير التأليف، من أشهر كتبه، " <u>النجوم</u> <u>الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة</u> " و "المنهل الصافي والمستوفي بعد الوافي"	874 - 813 هـ / 1410 - 1470		<u>ابن تغري</u>	
مؤرخ أندلسي أرّخ لتاريخ الأندلس منذ الفتح حتى سقوط دولة بني جهور، من أشهر كتبه "المقتبس في تاريخ الأندلس"	377 هـ - 469 هـ / 987 - 1076 م		<u>ابن حيان القرطبي</u>	
مؤرخ، وقاض، وأديب، يعد من اعلام مدينة دمشق، وهو صاحب كتاب وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان، وهو أشهر كتب التراجم العربية، ومن أحسنها ضبطا وإحكاما	608 هـ - 681 هـ / 22 سبتمبر 1211 - 30 أكتوبر 1282 م		<u>ابن خلکا</u> ن	
مؤرخ من أهل العلم بالحديث، وصاحب كتاب "فتوح مصر وأخبارها"	.a 257 - 187		<u>اين عبد الحكم</u>	
عالم بالأنساب ومن المؤرخين الأوائل، من أشهر كتبه " <u>فتوح البلدان</u> " و " <u>أنساب الأشراف</u> "	-a 279		<u>البلاذري</u>	
عالم بالتاريخ من أوائل من أرخ لمصر، له كتاب "أخبار قضاة مصر"	- 387 - 306 ·		<u>الحسن بن زولاق</u>	
مؤرخ، من أشهر علماء مصر وأبرزهم، تميز بجودة التأليف، ومن أشهر كتبه "الخطط" و "السلوك لمعرفة دول الملوك" و "اتعاظ الحنفاء بأخبار الأئمة الفاطميين الخلفاء"	- № 845 - 764		<u>تقي الدين المقريزي</u>	
ترك آثاراً متعددة تناول فيها الأدب، والتاريخ، والجغرافيا،	25 رجب 713 - 776 هـ /	Committee of the commit	<u>ابن الخطيب</u>	

والرحلات، والشريعة، والأخلاق، والسياسة، والطب، والموسيقى، والنبات.	1374 - 1313 م		
يعد من أكبر علماء الأندلس وأكبر علماء الإسلام تصنيفًا وتأليفًا بعد الطبري، وهو إمام حافظ. كما أنه من الكتاب والمؤرخون الأندلسيون.	30 رمضان 384 هـ - 28 شعبان 456 هـ / 7 نوفمبر 994 - 15 اغسطس 1064 م		<u>ابن حزم</u>
راوية ومؤرخ سكن بغداد، من أقدم المؤرخين في الإسلام، من أشهر كتبه "المغازي النبوية"	-a 207 - 130		<u>الواقدي</u>
اشتهر بالخطابة والوعظ والتصنيف، كما برز في كثير من العلوم والفنون <u>[31]</u>	508 - 12 رمضان 597 هـ / ~ 1115 - ~ 1201 م		<u>ابن الجوزي</u>
مؤرخ ومفسر وفقيه مسلم صاحب أكبر كتابين في التفسير والتاريخ. يعد أكثر علماء الإسلام تأليفًا وتصنيفًا.	- 838 / ھ / 310 - 224 م 923		الطبري
من مؤلفاته <u>حلية الأولياء.</u>	△ 430 - 336		أبو نعيم الأصبهاني
أديب ومؤرّخ وعالم في الفقه الإسلامي واللغة العربية. من أشهر مؤلّفاته معجم <u>لسان العرب</u>	-a 711 - 630		<u>ابن منظور</u>
			<u>بدر الدين الشماخي</u>
مؤرخ ومحدث وإمام حافظ، من أشهر مؤلفاته: <u>تاريخ</u> <u>الإسلام ووفيات المشاهير والأعلام</u> و <u>سير أعلام النبلاء</u>	748 - 673 هـ / 1274 - 1348 1348 م	ALL SALE	<u>الذهبي</u>
والرحالة	 <u>الجغرافيين</u>		
أحد كبار الجغرافيين في التاريخ ومؤسسي علم الجغرافيا، كما أنه كتب في التاريخ والأدب والشعر والنبات ودرس الفلسفة والطب والنجوم في قرطبة.	559 - 493 هـ / 1099 1160 م		<u>الإدريسي</u>
مؤرخ، جغرافي ورائد نظرية الانحراف الوراثي.	/ 282، 283 - 345 هـ / 956 - 896 م		<u>المسعودي</u>
من رواد علماء البلدان والجغرافيين، وألف كتاب صور الأقاليم.	؟ - 957 م		الإصطخري
			<u>البتاني</u>
			<u>ياقوت الحموي</u>
رحالة ومؤرخ وقاض وفقيه مغربي لقب بأمير الرحالين المسلمين.	703 - 779 هـ / 24 فبراير 1304 - 1369 م		<u>ابن بطوطة</u>
			<u>ابن جبی</u> ر
			<u>ابن خرداذبة</u>
			<u>القزويني</u>

	<u>اليعقوبي</u>
	<u>المرزوقي</u>
	ناصر خسرو
	أحمد بن فضلان
	<u>الحسن بن أحمد</u> <u>المهلبي</u> <u>أحمد بن ماجد</u>
	<u>المهلبي</u>
	<u>أحمد بن ماجد</u>

العلوم الطبيعية

في الطب والصيدلة

<u>ء...</u>

مُلاحظات	الفترة	رسم	العالم		
علوم الطب والصيدلة					
برع في الفلك والفلسفة والكيمياء والفيزياء والطب والرياضيات والموسيقى وعلم النفس والمنطق، ويعد أول الفلاسفة المتجولين المسلمين، كما اشتهر بجهوده في تعريف العرب والمسلمين بالفلسفة اليونانية القديمة والهلنستية.	- 805 / هـ 256 - 185 م 873		<u>يعقوب بن إسحاق</u> <u>الكندي</u>		
			<u>ابن أبي أصيبعة</u>		
			<u>ابن ربن الطبري</u>		
			<u>ابن الصوري</u>		
			أبو الحكم الدمشقي		
من أبرز <u>الفلاسفة العرب</u> ، اهتم بالطب والرياضيات والفلك والأدب والموسيقى [<u>26</u>]	533 - 487 هـ / 1095 - 1138 م		<u>اين باجة</u>		
			<u>ابن الرحبي</u>		
			<u>ابن العطار</u>		
			<u>أبو عثمان الدمشقي</u>		
			<u>ابن البطريق</u>		
فيلسوف، وطبيب، وفقيه، وقاضي، وفلكي، وفيزيائي.	595 - 520 هـ / 14 إبريل 1196 - 10 ديسمبر 1198 م[<u>27</u>]		<u>ابن رشد</u>		
			<u>ابن القس</u>		
			أبو الفرج اليبرودي		
			<u>ابن بطلان</u>		
كان طبيب وعالم وفيلسوف.	685 - 630 هـ / 1233 1286 م		<u>ابن القف</u>		
			أبو الفضل الحارثي		
			<u>ابن البيطار</u>		
			<u>ابن السراج</u>		
			ابن کشکاریا		
			<u>أبو القاسم الزهراوي</u>		
عالم اشتهر بالطب والفلسفة والأدب والموسيقى.	560 - 466 هـ / 1073 م 1165 م		<u>ابن التلميذ</u>		

			<u>ابن سعد</u>
			<u>ابن ماسویه</u>
			أبو النصر التكريتي
			<u>ابن توما</u>
درس فضلاً عن الطب، الحكمة على رجل يعرف بالفيلسوف الإنطاكي.	-a 625 - 556		<u>ابن سقلاب</u>
			<u>ابن المجوسي</u>
أحد كبار الجغرافيين في التاريخ ومؤسسي علم الجغرافيا، كما أنه كتب في التاريخ والأدب والشعر والنبات ودرس الفلسفة والطب والنجوم في قرطبة	559 - 493 هـ / 1099 - 1160 م		<u>الإدريسي</u>
			<u>ابن الجزار</u>
			<u>ابن سمجون</u>
			<u>ابن المقشر</u>
طبيب وفيلسوف اشتهر في القرن السادس الهجري (الثاني عشر الميلادي).	560 - 480 هـ / 1087 - 1165 م		<u>ابن ملكا البغدادي</u>
			<u>ابن جزلة</u>
			<u>ابن السمح</u>
			<u>ابن ملکا</u>
كان رحّالةً وفيلسوفًا وفلكيًا وجغرافيًا وجيولوجيًا ورياضياتيًا وصيدليًا ومؤرخًا ومترجمًا لثقافات الهند وهو أول من قال إن الأرض تدور حول محورها.	362 - 440 هـ / 5 سبتمبر 1048 - 13 ديسمبر 1048		<u>البيروني</u>
			<u>ابن جلجل</u>
عالم وطبيب مسلم، اشتهر بالطب والفلسفة واشتغل بهما. ويعد من أول من كتب عن الطبّ في العالم وق اتبع نهج أبقراط وجالينوس. وأشهر أعماله كتاب <u>القانو</u> <u>في الطب</u> .	980 / هـ / 980 - 980 أ 1037 م		<u>ابن سینا</u>
			<u>ابن مندویه</u>
هو <u>فقيه ومحدث ومفسر</u> وعالم مسلم <u>مجتهد</u> وطبيب وواحد من أبرز أئمة <u>المذهب الحنبلي</u> في النصف الأو من <u>القرن الثامن الهجري</u>	<u>691ھ</u> - <u>751ھ</u> / <u>1292م</u> - <u>1350م</u>	الطب النبوي[<u>32</u>]	<u>ابن قيم الجوزية</u>
			<u>ثابت بن قرة</u>
	25 رجب 713 - 776 هـ /		<u>ابن الخطيب</u>

والطب، والموسيقى، والنبات.			÷1 II I
			<u>ابن الصباغ</u>
			<u>ابن مهند</u>
			<u>أبو بكر الرازي</u>
			<u>ابن الخوام</u>
			<u>این صغی</u> ر
عالم موسوعي وطبيب، له إسهامات كثيرة في الطب. من مؤلفاته في الطب: <u>الشامل في الصناعة الطبية</u> ، شرح تشريح القانون وغيرها.	687 - 607 هـ/ 1213 م 1288 م	The second secon	<u>ابن النفيس</u>
			<u>ابن الخياط</u>
			<u>ابن الصلاح</u>
عالم موسوعي مسلم قدم إسهامات كبيرة في الرياضيات والبصريات والفيزياء وعلم الفلك والهندسة وطب العيون والفلسفة العلمية والإدراك البصري والعلو بصفة عامة بتجاربه التي أجراها مستخدمًا المنهج العلمي، وله العديد من المؤلفات والمكتشفات العلمية التي أكدها العلم الحديث. [28]	430 - 354 هـ/ 965 - 1040 م		<u>ابن الهيثم</u>
			<u>موفق الدين عبد</u> <u>اللطيف البغدادي</u>
			<u>عز الدين بن السويدي</u>
			<u>رشيد الدين علي بن</u> <u>خليفة</u>
			علي بن رضوان
			<u>"</u> <u>ابن زهر</u>
			<u>سعيد بن عبد الواحد</u> <u>الشماخي</u>
عالم ذرة فلسطيني ولد في ديسيمبر 1945م بقرية شويكة في محافظة طولكرم، ويحمل الدكتوراه من جامعة ستانفورد الأمريكية في مجال الفيزياء الذرية وعلوم الليزر، ويشغل حالياً منصب بروفيسور الفيزياء في جامعة إلينوي في أوربانا وهو مؤسس شركة نانو ساي أدفاندس تكنولوجي ورئيسها وحاصل على براءة اختراع في صنع جزيئات النانو سيليكون.	ذو الحجة 1364 - الأن هـ/ ديسمبر 1945 - الأن م		<u>منیر نایفة</u>
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	24 ربيع الأول 1365 - 27		أحمد زويل

<u>جائزة نوبل</u> في <u>الكيمياء</u> لسنة <u>1999</u> لأبحاثه في مجال	شوال 1437 هـ/ 26	
<u>كيمياء الفيمتو</u> حيث قام باختراع <u>ميكروسكوب</u> يقوم	فبراير 1946 - 2 أغسطس	
بتصوير أشعة <u>الليزر</u> في زمن مقداره <u>فمتوثانية</u> وهكذا	2016 م	
يمكن رؤية الجزيئات أثناء التفاعلات الكيميائية، ويعد		
هو رائد علم <u>كيمياء الفيمتو</u> ولقب بـ"أبو كيمياء الفيمتو"،		
وهو أستاذ الكيمياء وأستاذ الفيزياء في <u>معهد كاليفورنيا</u>		
للتقنية.		

في الرياضيات

مُلاحظات	الفترة	رسم	العالم		
الرياضيات					
برع في الفلك والفلسفة والكيمياء والفيزياء والطب والرياضيات والموسيقى وعلم النفس والمنطق، ويعد أول الفلاسفة المتجولين المسلمين، كما اشتهر بجهوده في تعريف العرب والمسلمين بالفلسفة اليونانية القديمة والهلنستية.	- 805 / ـه 256 - 185 م 873		<u>يعقوب بن إسحاق</u> <u>الكندي</u>		
من أبرز <u>الفلاسفة العرب</u> ، اهتم بالطب والرياضيات والفلك والأدب والموسيق <u>ى [26]</u>	533 - 487 هـ / 1095 - 1138 م		<u>ابن باجة</u>		
			<u>ابن الصفا</u> ر		
			<u>أبو الحسن بن العطار</u>		
			<u>البتاني</u>		
			<u>ابن البرغوث</u>		
الحكيم، الفيلسوف، وكان من المهتمين بالرياضيات.	؟ - ~ 663 هـ / ؟ - ~ 1264 م		<u>أثير الدين الأبهري</u>		
			<u>ابن عراق</u>		
			<u>أبو الرشيد الرازي</u>		
			<u>عبد القاهر البغدادي</u>		
			<u>ابن البناء</u>		
			<u>ابن اللجائي</u>		
			<u>أبو سهل الكوهي</u>		
			<u>البوزجاني</u>		
			<u>ابن الخوام</u>		
			<u>ابن المجدي</u>		
			<u>أبو الفضل الحارثي</u>		
كان رحّالةً وفيلسوفًا وفلكيًا وجغرافيًا وجيولوجيًا ورياضياتيًا وصيدليًا ومؤرخًا ومترجمًا لثقافات الهند، وهو أول من قال إن الأرض تدور حول محورها.	362 - 440 هـ / 5 سبتمبر 1048 - 13 ديسمبر 1048		<u>البيروني</u>		
			<u>ابن الخياط</u>		
			<u>ابن مسعود</u>		
			<u>أبو القاسم الإنطاكي</u>		
			<u>ثابت بن قرة</u>		

			<u>ابن السمح</u>
			<u>ابن الهائم</u>
			<u>أبو كامل الحاسب</u>
يعد من أوائل علماء المسلمين في الرياضيات. ترك العديد من المؤلفات في علوم الفلك والجغرافيا وغيرها، من أهمها كتاب المختصر في حساب الجبر والمقابلة.	235 - 164 هـ - ~ 780 م 850 م	COLUMN TO THE PROPERTY OF THE	<u>الخوارزمي</u>
			<u>ابن سمعون</u>
عالم موسوعي مسلم قدم إسهامات كبيرة في الرياضيات والبصريات والفيزياء وعلم الفلك والهندسة وطب العيون والفلسفة العلمية والإدراك البصري والعلوم بصفة عامة بتجاربه التي أجراها مستخدمًا المنهج العلمي، وله العديد من المؤلفات والمكتشفات العلمية التي أكدها العلم الحديث.	430 - 354 هـ/ 965 - 1040 م		<u>ابن الهيثم</u>
			<u>أبو معشر البلخي</u>
			<u>الطوسي</u>
عالم وطبيب مسلم، اشتهر بالطب والفلسفة واشتغل بهما. كما أن له عدد من المؤلفات في الرياضيات، منها مختصر اقليدس، مختصر المجسطي، مختصر علم الهيئة، مختصر الارتماطيقي، رسالة الزاوية.	980 / هـ / 980 - 370 1037 م		<u>ابن سینا</u>
			أبو بكر بن أبي عيسى
			محمد بن السراج
			المجريطي
			<u>ابن الشاطر</u>
			أبو جعفر الخازن
			<u>عمر الخيام</u>
			<u>ابن حمزة المغربي</u>

في الفلك

	الفترة	رسم	العالم	
علم الفلك				
برع في الفلك والفلسفة والكيمياء والفيزياء والطب والرياضيات والموسيقى وعلم النفس والمنطق، ويعد أول الفلاسفة المتجولين المسلمين، كما اشتهر بجهوده في تعريف العرب والمسلمين بالفلسفة اليونانية القديمة والهلنستية.	256 - 185 هـ / 805 - 873 م		<u>يعقوب بن إسحاق</u> <u>الكندي</u>	
			<u>سند بن علي</u>	
من أبرز <u>الفلاسفة العرب</u> ، اهتم بالطب والرياضيات والفلك والأدب والموسيقى <u>[26]</u>	533 - 487 هـ / 1095 - 1138 م		ابن باجة	
			<u>ابن عراق</u>	
			<u>أبو الفضل الحارثي</u>	
الحكيم، الفيلسوف. وله اهتمامات في الرياضيات والفلك. من مؤلفاته في الفلك، «هداية الحكمة في الطبيعة والحكمة والمنطق» الذي يبحث في حركة الكواكب والنجوم وطبيعة الأفلاك.	? ? / هـ / ؟ ؟ 1264 م		<u>أثير الدين الأبهري</u>	
كان رحّالةً وفيلسوفًا وفلكيًا وجغرافيًا وجيولوجيًا ورياضياتيًا وصيدليًا ومؤرخًا ومترجمًا لثقافات الهند، وهو أول من قال إن الأرض تدور حول محورها.	362 - 440 هـ / 5 سبتمبر 1048 - 13 ديسمبر 1048	Company of the Compan	<u>البيروني</u>	
			<u>ابن البرغوث</u>	
			<u>ابن اللجائي</u>	
			<u>أبو كامل الحاسب</u>	
			<u>ثابت بن قرة</u>	
			<u>ابن البناء</u>	
			<u>ابن المجدي</u>	
			<u>أبو معشر البلخي</u>	
			الخازن	
			<u>ابن الخياط</u>	
			<u>ابن مسعود</u>	
			أبو النصر التكريتي	
يعد من أوائل علماء المسلمين في الرياضيات. ترك العديد من المؤلفات في علوم الفلك والجغرافيا.	235 - 164 ھ 780 ~ - 850		<u>الخوارزمي</u>	
			<u>ابن سمعون</u>	

			أبو بكر بن أبي عيسى
أحد كبار الجغرافيين في التاريخ ومؤسسي علم الجغرافيا، كما أنه كتب في التاريخ والأدب والشعر والنبات ودرس الفلسفة والطب والنجوم في قرطبة.	559 - 493 هـ / 1099 1160 م	Sec. 1	<u>الإدريسي</u>
			<u>الطوسي</u>
عالم وطبيب مسلم، اشتهر بالطب والفلسفة واشتغل بهما. كما قام بدراسات فلكية منها رصد كوكب الزهرة كبقعة على سطح الشمس واستنتج أن الزهرة لابد وأن يكون أقرب للأرض مما هو للشمس. كما ابتكر أيضاً جهازاً لرصد إحداثيات النجوم. [33]	980 / هـ / 980 - 370 1037 م		<u>ابن سینا</u>
			أبو جعفر الخازن
			<u>البتاني</u>
			<u>القزويني</u>
			<u>ابن الشاطر</u>
			البغدادي
			<u>المجريطي</u>
			<u>ابن الصفار</u>
			<u>أبو علي الخياط</u>
			<u>البوزجاني</u>
			<u>الفرغاني</u>
هم ثلاثة اخوة رياضيون وفلكيون ومشتغلون بالحيل (الميكانيكا)، عاشوا في القرن التاسع الميلادي. اتصلوا بالخليفة المأمون وبرعوا في علومهم وجذبوا حولهم علماء وأطباء ومترجمين كثيرين.	قبل 803 - 873 م		<u>بنو موسى</u>
			عبد الرحمن الصوفي
			<u>أبو سهل القوهي</u>
			<u>البطروجي</u>
			<u>الزرقالي</u>

في الهندسة

مُلاحظات	الفترة	رسم	العالم
بندسة	علم الإ		
			<u>ابن البناء</u>
			<u>ابن المجدي</u>
			أبو القاسم الإنطاكي
كان رحّالةً وفيلسوفًا وفلكيًا وجغرافيًا وجيولوجيًا ورياضياتيًا وصيدليًا ومؤرخًا ومترجمًا لثقافات الهند، وهو أول من قال إن الأرض تدور حول محورها.	362 - 440 هـ / 5 سبتمبر 973 - 13 ديسمبر 1048		<u>البيروني</u>
			<u>ابن الخياط</u>
عالم موسوعي مسلم قدم إسهامات كبيرة في الرياضيات والبصريات والفيزياء وعلم الفلك والهندسة وطب العيون والفلسفة العلمية والإدراك البصري والعلوم بصفة عامة بتجاربه التي أجراها مستخدمًا المنهج العلمي، وله العديد من المؤلفات والمكتشفات العلمية التي أكدها العلم الحديث.	- 965 هـ/ 965 - 965 1040 م		<u>ابن الهيثم</u>
			<u>أبو كامل الحاسب</u>
			<u>ثابت بن قرة</u>
			<u>ابن سف</u> ر
			<u>أبو بكر بن أبي عيسى</u>
			<u>أبو معشر البلخي</u>
يعد من أوائل علماء المسلمين في الرياضيات. ترك العديد من المؤلفات في علوم الفلك والجغرافيا وغيرها، من أهمها كتاب المختصر في حساب الجبر والمقابلة.	235 - 164 هـ - ~ 780 م		<u>الخوارزمي</u>
			<u>ابن الصفار</u>
			<u>أبو سهل القوهي</u>
			<u>المجريطي</u>
			<u>ابن الصلاح</u>
			<u>أبو الفضل الحارثي</u>
			<u>البوزجاني</u>
<u>(المیکانیکا)</u>	علم الحيل		
يعد أحد أعظم المهندسين والميكانيكين والمخترعين في التاريخ، اهتماماته الرئيسية كانت في الهندسة الميكانيكية، الرياضيات.	1206 - 1136 م		<u>الجزري</u>



هم ثلاثة اخوة رياضيون وفلكيون ومشتغلون بالحيل (الميكانيكا)، عاشوا في القرن التاسع الميلادي. اتصلوا بالخليفة المأمون وبرعوا في علومهم وجذبوا حولهم علماء وأطباء ومترجمين كثيرين. وقد برع منهم أحمد في الميكانيكا.

والهلنستية

في الكيمياء

<u>الطغرائي</u>

<u>الجلدكي</u>

أبو المنصور الموفق

مُلاحظات العالم الفترة رسم علم الكيمياء كان مهتماً بالعلوم وراعيا للمشتغلين بها، وهو أول من اهتم -634/ \$\text{\$\text{\$90}\$ - \$\text{\$\text{\$13}}\$ من العرب بعلم الكيمياء وترجم فيه الكتب، وألف فيه <u>خالد بن يزيد</u> 709 م رسائل، كما اهتم بعلوم الطب والفلك. برع في علوم الكيمياء والفلك والهندسة وعلم المعادن والفلسفة والطب والصيدلة، ويعد جابر بن حيان أول من 804 - ^[34]722 م <u>جابر بن حیان</u> استخدم الكيمياء عمليًا في التاريخ<u>. [35]</u> يلقب بأبى الكيمياء برع فى الفلك والفلسفة والكيمياء والفيزياء والطب والرياضيات والموسيقى وعلم النفس والمنطق، ويعد أول - 805 / \infty 256 - 185 يعقوب بن إسحاق الفلاسفة المتجولين المسلمين، كما اشتهر بجهوده في 873 م <u>الكندى</u> تعريف العرب والمسلمين بالفلسفة اليونانية القديمة

في الفيزياء والبصريات

<u>ء...</u>

مُلاحظات	الفترة	رسم	العالم
<u>والبصريات</u>	<u>علم الفيزياء</u>		
كان رحّالةً وفيلسوفًا وفلكيًا وجغرافيًا وجيولوجيًا ورياضياتيًا وفيزيائياً وصيدليًا ومؤرخًا ومترجمًا لثقافات الهند.	362 - 440 هـ / 5 سبتمبر 1048 - 13 ديسمبر 1048		<u>البيروني</u>
عالم موسوعي مسلم قدم إسهامات كبيرة في الرياضيات والبصريات والفيزياء وعلم الفلك والهندسة وطب العيون والفلسفة العلمية والإدراك البصري والعلوم بصفة عامة بتجاربه التي أجراها مستخدمًا المنهج العلمي، وله العديد من المؤلفات والمكتشفات العلمية التي أكدها العلم الحديث.	430 - 354 هـ/ 965 - 1040 م		<u>ابن الهيثم</u>
برع في الفلك والفلسفة والكيمياء والفيزياء والطب والرياضيات والموسيقى وعلم النفس والمنطق، ويعد أول الفلاسفة المتجولين المسلمين، كما اشتهر بجهوده في تعريف العرب والمسلمين بالفلسفة اليونانية القديمة والهلنستية.	- 805 / ـه 256 - 185 م 873		<u>يعقوب بن إسحاق</u> <u>الكندي</u>
عالم رياضياتي وفيزيائي، وطبيب ومهندس في علم البصريات <u>.</u>	940 - 1000 م	Approximation of the control of the	<u>ابن سهل</u>

في الزراعة

مُلاحظات	الفترة	رسم	العالم
ز <u>راعة</u>	<u>علم ال</u>		
			<u>ابن البيطار</u>
			<u>این سیده</u>
			<u>ابن العوام</u>
			<u>أبو الخير الإشبيلي</u>
ترك آثاراً متعددة تناول فيها الأدب، والتاريخ، والجغرافيا، والرحلات، والشريعة، والأخلاق، والسياسة، والطب، والموسيقى، والنبات.	25 رجب 713 - 776 هـ / 1374 - 1313 م	The state of the s	<u>ابن الخطيب</u>
عالم وطبيب مسلم، اشتهر بالطب والفلسفة واشتغل بهما. كما كان له اهتمام خاص بعلم النبات، ودراسات علمية جادة في مجال النباتات الطبية، كما أجرى مقارنات علمية بين جذور النباتات وأوراقها ودرس أجناسها، كما أنه درس التربة وأنواعها والعناصر المؤثرة في نمو النبات.	980 / هـ / 980 - 370 1037 م		<u>این سینا</u>
			<u>ابن مهند</u>
أحد كبار الجغرافيين في التاريخ ومؤسسي علم الجغرافيا، كما أنه كتب في التاريخ والأدب والشعر والنبات ودرس الفلسفة والطب والنجوم في قرطبة.	559 - 493 هـ / 1099 - 1160 م	See 3	<u>الإدريسي</u>
			<u>ابن الرومية</u>
			<u>ابن الصوري</u>
			ابن وحشية
			الدينوري
			<u>ابن السراج</u>

الموسيقى

مُلاحظات	الفترة	رسم	العالم
<u>وسىقى</u>	<u>علم الم</u>		
برع في الفلك والفلسفة والكيمياء والفيزياء والطب والرياضيات والموسيقى وعلم النفس والمنطق، ويعد أول الفلاسفة المتجولين المسلمين، كما اشتهر بجهوده في تعريف العرب والمسلمين بالفلسفة اليونانية القديمة والهلنستية.	- 805 / ـه 256 - 185 م 873		<u>يعقوب بن إسحاق</u> <u>الكندي</u>
من أبرز <u>الفلاسفة العرب</u> ، اهتم بالطب والرياضيات والفلك والأدب والموسيقى [<u>26</u>]	533 - 487 هـ / 1095 - 1138 م		<u>ابن باجة</u>
ترك آثاراً متعددة تناول فيها الأدب، والتاريخ، والجغرافيا، والرحلات، والشريعة، والأخلاق، والسياسة، والطب، والموسيقى، والنبات.	25 رجب 713 - 776 هـ / 1313 - 1374 م	Programme and the state of the	<u>ابن الخطيب</u>
			<u>ثابت بن قرة</u>
			<u>الطوسي</u>
عالم اشتهر بالطب والفلسفة والأدب والموسيقى.	560 - 466 هـ / 1073 – 1165 م		<u>ابن التلميذ</u>
عالم وطبيب مسلم، اشتهر بالطب والفلسفة واشتغل بهما. كما أن له إسهامات في الموسيقى.	370 - 427 هـ / 980 - 1037 م		<u>ابن سینا</u>
اشتهر بإتقان العلوم الحكمية. وكانت اهتماماته الرئيسية في علوم <u>ما وراء الطبيعة</u> ، فلسفة السياسة، المنطق، الموسيقى، الأخلاق، نظرية المعرفة.	339 - 260 هـ/ 874 - 950 م		<u>الفارابي</u>
			<u>عمر الخيام</u>
			<u>عباس بن فرناس</u>

ثانيا: العلماء حسب زمانهم

مُلاحظات	اهتمامات	فترة حياته	رسم	العالم
	لأول الهجري	القرن ا		
	۱ - 7 م	5		
أكثر الصحابة روايةً وحفظاً لحديث رسول الله.	• علم الحديث	19 ق.ھ - 57 ھ / 599 - 676 م	أمحان	<u>أبو هريرة</u>
	 علوم القرآن علم الحديث 	12 ق.ھـ - 45 ھـ / 611 - 665 م		<u>زید بن ثابت</u>
حبر الأمة وفقيهها وإمام التفسير وترجمان القرآن.	 علم الحديث علم التفسير علوم القرآن 	3 ق. هـ - 68 هـ / (618، 619) - 687 م		<u>ابن عباس</u>
	• علم الحديث	11 ق. هـ - 73 هـ	المحابن	عبد الله بن عمر
	• علم الحديث • علوم القرآن		أعاما	عبد الله بن مسعود
محدث وفقيه، وإمام في التفسير والحديث وهو من أخص تلاميذ ابن عباس، وممن روى الحديث عن عائشة، وعن عدد من الصحابة ممن شهد بدرا.	 علم الفقه علم الحديث علم التفسير 	.a 93a 21		أبو الشعثاء
	• <u>علم الفقه</u> • <u>القضاء</u>			<u>شريح القاضي</u>
سكن الكوفة ونشر العلم فيها وكان من علماء التابعين، فأصبح إماما ومعلما لأهلها.		ج 95 - ۶		<u>سعید بن جبیر</u>
				<u>سعيد بن المسيب</u>
	ثاني الهجري	القرن ال		
	- 8 م	7		
		17 ربيع الأول 80 هـ - 25 شوال 148 هـ		<u>جعفر الصادق</u>
من أئمة اللغة والأدب، وواضع علم العروض، واضع علامات الحركات، أخذه من علم الموسيقى وكان عارفا بها.		170 - 173 هـ / 718 - 718 791 م		<u>الخليل بن أحمد</u> <u>الفراهيدي</u>
أول من صنف المسند الحديث الشريف في البصرة.	• علم الحديث	228 - 150 هـ / 768 م 843 م		<u>مسدد بن مسرهد</u>
أحد رواة الحديث وقاضي مكة، إمام وثقة وحافظ من حفاظ الحديث.		ه 224 - 140		<u>سليمان بن حرب</u>

		<u>مؤمن الطاق</u>
فقيه وعالم مسلم، وأول الأئمة الأربعة عند أهل السنة والجماعة، وصاحب المذهب الحنفي في الفقه الإسلامي.	150-80 هـ / 699 767 م	أبو حنيفة النعمان
له أحاديث كثيرة في كتب الصحاح.	175 - 94 هـ / 713 - 791 م	<u>الليث بن سعد</u>
فقيه ومحدِّث مسلم، وثاني الأئمة الأربعة عند أهل السنة والجماعة، وصاحب المذهب المالكي في الفقه الإسلامي.	179 - 93 هـ / 711 - 795 م	<u>مالك بن أنس</u>
ثالث الأئمة الأربعة عند أهل السنة والجماعة، وصاحب المذهب الشافعي في الفقه الإسلامي، ومؤسس علم أصول الفقه، وهو أيضاً إمام في علم التفسير وعلم الحديث، وقد عمل قاضياً.	204 - 120 هـ / 767 - 820 م	الشافعي
فقيه ومحدِّث مسلم، ورابع الأئمة الأربعة عند أهل السنة والجماعة، وصاحب المذهب الحنبلي في الفقه الإسلامي.	241 - 164 هـ / 780 855 م	<u>أحمد بن حنبل</u>
لازم الزهري وسمع منه كثيرا وتصدر للتدريس والفتيا في اليمن، كان أول من صنف باليمن.	- 153 - 95	<u>معمر بن راشد</u>
عالِم أهل الشام.	175 - 88 هـ / 707 - 774 م	<u>الأوزاعي</u>
كان أحد أئمة الإسلام، مصنف كتاب الجامع.	97 هـ [20] هـ	<u>سفيان الثوري</u>
برع في علوم الكيمياء والفلك والهندسة وعلم المعادن والفلسفة والطب والصيدلة، ويعد جابر بن حيان أول من استخدم الكيمياء عمليًا في التاريخ. [35] يلقب بأبي الكيمياء.	804 - ^[34] 722 م	<u>جابر بن حیان</u>
		الحسن البصري
		محمد بن سیرین
		قتادة الدوسي
		<u>زيد ابن أبي حبيب</u>
		<u>طاووس بن کیسان</u>
		<u>وهب بن منبه</u>

	ث الهجري م .				
	·	3 - (3		
	الفلك	•			
	الفلسفة	•			
برع في الفلك والفلسفة والكيمياء والفيزياء	الكيمياء	•			
والطب والرياضيات والموسيقى وعلم	الفيزياء	•			
النفس والمنطق، ويعد أول الفلاسفة المتجولين المسلمين، كما اشتهر بجهوده فى	الطب	•	873 - 805 / 256 - 185	<u>يعقوب بن إسحاق</u> <u>الكندي</u>	
تعريف العرب والمسلمين بالفلسفة اليونانية	الرياضيات	•	م		<u> </u>
القديمة والهلنستية <u>. [36</u>]	الموسيقى	•			
	علم النفس	•			
	المنطق	•			
صاحب كتاب الجامع الصحيح الذي يعد أوثق الكتب الستة الصحاح عند أهل السنة.			13 شوال 194 - 1 شوال 256 هـ / 19 يوليو 810 - 1 سبتمبر 870 م		البخاري
من أهم علماء الحديث عند أهل السنة والجماعة، وهو مصنف كتاب صحيح مسلم الذي يعد ثاني أصح كتب الحديث بعد <u>صحيح البخاري [6]</u>			206 - 261 هـ / 822 - 822 875 م		<u>مسلم</u>
وضع أكثر من خمسين كتاباً في اللغة والأدب _.			223 - 321 هـ / 837 - 933 م		<u>ابن درید</u>
يشتهر باسم كُرَاع النَّمْل.			؟ - توفي سنة 316 هـ وقيل 307 هـ[21] و قيل 310 هـ		<u>أبو</u> الحس <u>ن الهنائي</u>
					<u>ابن البطريق</u>
					أبو الحكم الدمشقي
					<u>أبو النصر التكريتي</u>
					<u>الدينوري</u>
					<u>ابن ماسویه</u>
					<u>أبو علي الخياط</u>
					<u>البتاني</u>
					<u>الرازي</u>
					<u>ابن المجوسي</u>

	أب <u>و كامل الحاسب</u>
	<u>ثابت بن قرة</u>
	<u>ابن وحشية</u>
	أبو معشر البلخي
	- 780 235 - 164 <u>الخوارزمي</u> 850
مؤرخ ومفسر وفقيه مسلم صاحب أكبر	r 000 —
كتابين في التفسير والتاريخ. يعد أكثر	838 - 310 هـ / 838 - <u>الطبري</u>
علماء الإسلام تأليفًا وتصنيفًا.	923 م
	القرن الرابع الهجري
	9 - 10 م
	ابن الجزار
	ابن کشکاریا
	<u>أبو بكر بن أبي</u>
	عيسى
	أبو القاسم الزهراوي
	<u>ابن جلجل</u>
	<u>ابن المقشر</u>
	أبو جعفر الخازن
من رواد علماء البلدان والجغرافيين، وألف كتاب صور الأقاليم.	<u>الإصطخري</u> ؟ - 957 م
	ابن سمجون
	ابن مندویه
	أبو سهل الكوهي
	<u>البوزجاني</u>
	- 980 / هـ / 980 - 980 <u>ابن سينا</u>
	- 965 - 430 هـ/ 965 - 1040 ا <u>بن الهيثم</u>
	أبو عثمان الدمشقي
كان رحّالةً وفيلسوفًا وفلكيًا وجغرافيًا	
كان رخاله وفينسوف وفنتي وجعرافيا	<u>البيروني</u>

ومترجمًا لثقافات الهند، وهو أول من قا إن الأرض تدور حول محورها.		
		<u>ابن عراق</u>
		<u>ابن يونس</u>
		القاسم الإنطاكي
		المجريطي
من مؤلفاته حلية الأولياء.	a 430 - 336	نعيم الأصبهاني
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	القرن الخامس اله	
	11 - 10 م	
		<u>ابن البرغوث</u>
		<u>ابن الخياط</u>
		<u>ابن سف</u> ر
		<u>ابن مهند</u>
		<u>ابن بطلان</u>
		<u>ابن دینار</u>
		<u>ابن السمح</u>
		<u>الخير الإشبيلي</u>
		<u>ابن توما</u>
		<u>ابن زهر</u>
		ابن سیده
		الفرج اليبرودي
		<u>ابن جزلة</u>
		<u>ابن سعد</u>
		<u>ابن الصفار</u>
		عمر الخيام
		<u>ىلي بن رضوان</u>
		<u>الزرقالي</u>
		إسحاق الشيرازي
		الملك المسبحي
		د القاهر البغدادي

	11 - 12 م	
من أبرز <u>الفلاسفة العرب</u> ، اهتم بالطب والرياضيات والفلك والأدب والموسيقى.[<u>6</u>	- 1095 / ھ 533 - 487 1138 م	ابن باجة
		<u>ابن الصلاح</u>
طبيب وفيلسوف اشتهر في القرن السادس الهجري (الثاني عشر الميلادي).	- 1087 / ھ 560 - 480 1165 م	<u>ابن ملكا البغدادي</u>
	- 1099 / م 559 - 493 م 1160	الإدريسي
عالم اشتهر بالطب والفلسفة والأدب والموسيقى.	560 - 466 هـ / 1073 – 1165 م	<u>ابن التلميذ</u>
		<u>ابن الصوري</u>
		أبو الرشيد الرازي
	995 - 520 هـ / 14 إبريل 1126 - 10 ديسمبر 1198 م[<u>27</u>]	<u>ابن رشد</u>
		<u>ابن العوام</u>
		أبو الفضل الحارثي
		الحموي
درس فضلاً عن الطب، الحكمة على رجل يعرف بالفيلسوف الإنطاكي.	-a 625 - 556	ابن سقلاب
		بنو الرحبي
		<u>رشيد الدين علي بن</u> <u>خليفة</u>
		<u>ابن زهر</u>
	القرن السابع الهجري 12 - 13 م	
	7 13 - 12	<u>ابن أبي أصيبعة</u>
		<u>ابن الرحبي</u> ابن الرحبي
		<u>ابن العطار</u> <u>ابن العطار</u>
		<u>ابن العصر</u> <u>الخازن</u>
		<u>العدرن</u> <u>ابن البناء</u>
		<u>ابن الرومية</u>

	الطوسي
	ابن البيطار
الحكيم، الفيلسوف، وكان من المهتمين بالرياضيات.	؟ - ~ 663 هـ / ؟ - ~ أثير الدين الأبهري
	<u>ابن السراج</u>
كان طبيب وعالم وفيلسوف.	– 1233 / هـ / 630 ما القف ابن القف 1286 م
	القزويني
	<u>ابن الخوام</u>
	ابن الصياغ
	- 1213 هـ/ 1213 - <u>ابن النفيس</u> 1288 م
	<u>موفق الدين عبد</u> <u>اللطيف البغدادي</u>
	بنو الرحبي
	<u>عز الدين بن</u> <u>السويدي</u>
	<u>ابن منظور</u>
	<u>سبط بن الجوزي</u>
	ابن القيم
ري	القرن الثامن الهج 13 - 14 م
	<u>ابن سمعون</u>
	<u>ابن اللجائي</u>
	ابن مسعود
	أبو الحسن بن العطار
	ابن الشاطر
	<u>ابن المجدي</u>
	ابن الهائم
	محمد بن السراج
	ابن صغیر
ترك آثاراً متعددة تناول فيها الأدب،	<u>ابن الخطيب</u> 25 يجب 713 - 776 هـ /

والتاريخ، والجغرافيا، والرحلات، والشريعا		1374 - 1313 م		
والأخلاق، والسياسة، والطب، والموسيقى:				
ونسبع.		- 1279 / a 792 - 700		أبو ساكن عامر
من مشاهير علماء ليبيا.		792 - 1279 م		<u>ابو سادن عامر</u> <u>الشماخي</u>
	لتاسع الهجرى	,		
	15 - 15 م			
				<u>آق شمس الدين</u>
				<u>تقي الدين المقريزي</u>
				بدرالدين أحمد ب <u>ن</u>
				سعيد الشماخي
	لعاشر الهجري	القرن ال		
	1 - 16 م	5		
				<u>ابن حمزة المغربي</u>
	ادي عشر الهجري			
7	1 - 17 م	6		
	ني عشر الهجري	القرن الثاء		
	1 - 18 م	.7		
		؟ - 1290 هـ		يوسف بن محمد كساب الغزي
	لث عشر الهجري	القرن الثال		
	1 - 19 م	.8		
				الشوكاني
				عبد الرحمن الجبرتي
	ابع عشر الهجري	القرن الرا		
	1 - 20 م	9		
أخذ عن والده القرآن والعلوم الشرعية واللغوية كما تأثر به في جانب التصوف.		27 شعبان 1246 هـ - 17 شوال 1328 هـ / (1830، 1831) - 1910 م		ماء العينين
		1323 - 1266 هـ / 1905 - 1849 م	9	محمد عبده
	• <u>الفيزياء</u> <u>النظرية</u>	11 يوليو 1898- 15 يناير 1950 م	E.	علي مصطفى مشرفة
				(

	النووية	أغسطس 1952 م						
	• علم الحديث	1320 - 1320 هـ / 1961 - 1902 م		أحم <u>د بن الصديق</u> <u>الغماري</u>				
	• علم الحديث	/ هـ / 1413 مـ / 1428 1993 - 1910 م		عبد الله بن الصديق <u>الغماري</u>				
	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	القرن الخاه						
21 - 20 م								
		5 دیسمبر 1913 - 31 دیسمبر 1999 م		أبو الحسن الندوي				
أحد أبرز علماء أهل السنة والجماعة ومن المتخصصين في علوم الحديث وإسناده، وصفه من ترجم له بأنه «من أعلام المحدّثين، ومسند العصر والوقت، بل مسناديا».[37]	• علم الحديث	1335 هـ - 28 ذو الحجة 1410 هـ / 1916 - 21 يوليو 1990		محمد ياسين الفاداني				
	• علم الحديث	1420 - 1330 هـ / 1914 - 1999 م		<u>الألباني</u>				
	• <u>علم الفقه</u> • <u>علم الحديث</u>	1420 - 1328 هـ / 22 نوفمبر 1910 - 13 مايو 1999		<u>ابن باز</u>				
	• علم التفسير	15 أبريل 1911 - 17 يونيو 1998 م[<u>38]</u>	A	محمد مت <u>ولي</u> الشعراوي				
	 علم الفقه علم الحديث علم التفسير 	27 رمضان 1347 - 15 شوال 1421 هـ / 29 مارس 1929 - 11 يناير 2001		<u>ابن عثيمين</u>				
		26 ربيع الأول 1351 هـ / 30 يوليو 1932 -		<u>أبو أويس بو خبزة</u>				
حاصل على جائزة نوبل في الكيمياء عام 1999 م.	• <u>الكيمياء</u> • <u>الفيزياء</u>	26 فبراير 1946 م -		أحمد زويل				
	• علم الفلزات	1 أبريل 1936 -		<u>عبد القدير خان</u>				
حاصل على جائزة نوبل في الفيزياء عام 1979 م.	• <u>الفيزياء</u> <u>النظرية</u>	29 يناير 1926 - 21 نوفمبر 1996 م		محمد عبد السلام				
	• <u>فيزياء</u> <u>الجسيمات</u>	ديسيمبر 1945 م -		منير نايفة				

له إنجازات في مجال <u>النانو تكنولوجي</u> وتطبيقه لهذه التكنولوجيا باستخدام مركبات الذهب الدقيقة في علاج مرض السرطان.	• <u>الفيزياء</u> الكيميائية	8 مايو 1933 -	F	مصطفى السيد
أبو القنبلة النووية العراقية.	• الفيزياء الن <u>ووية</u>	1943 م -		جعفر ضياء جعفر
داعية إسلامي يركز على الإعجاز العلمي في النصوص الإسلامية <u>[39]</u>	• الجيولوجيا	17 نوفمبر 1933 م -	eding services in the services of the services	زغلول النجار
صاحب نظرية المقطع الذهبي في فيزياء الكم ِ[<u>40</u>]	• <u>الفيزياء</u> <u>النظرية</u>	1943 م -		محمد النشائي
عمل في وكالة ناسا للمساعدة في التخطيط للإستكشاف الجيولوجي للقمر، كإختيار مواقع الهبوط لبعثات أبولو وتدريب رواد الفضاء على إختيارهم لعينات مناسبة من تربة القمر وإحضارها للتحليل والدراسة إلى الأرض.	• <u>الجيولوجيا</u>	1 يناير 1938 -		<u>فاروق البا</u> ز
	• علم الفقه	9 سبتمبر 1926 -		يوسف القرضاوي
فیلسوف وطبیب وکاتب مصري.		27 ديسمبر 1921 - 31 أكتوبر 2009		مصطفى محمود
كان من أشهر أطباء بغداد، كما أن له مؤلفات علمية كثيرة.	<u>الطب</u>	1422 - 1328 هـ / 1910 - 2002 م		<u>سلمان فائق</u>
		1361 هـ / 1942 م		إبراهيم النعمة
	• علم الفقه	1917 - 2014 م		عبد الكريم زيدان
	• علم الفقه	1935 م -		عبد الله بن بيه
	علم الحديث	1956 م-		ابو اسحاق الحويني
	علم الحديث			مصطفى العدوي
	العقيدة			<u>محمد بن شمس</u> <u>الدين</u>
	الفقه			<u>محمد بن صالح</u> <u>المنجد</u>
	العقيدة، والفقه			<u>صالح الفوزان</u>
	العقيدة			<u>سفر الحوالي</u>

- العصر الذهبي للإسلام
 - اختراعات المسلمين
- طب وصيدلة المسلمين
- علم الفلك في العهد الإسلامي
 - علم التاريخ عند المسلمين
 - علم المسالك والممالك
- المسلمون الحاصلون على جائزة نوبل
 - قائمة المؤرخين المسلمين

وصلات خارجية

- موقع النور
- موقع الوارق
- موقع العلوم الإسلامية
- قسم التراجم والطبقات